

# KF 510 KUNSTSTOFF- & KUNSTSTOFF-ALUMINIUM-FENSTER



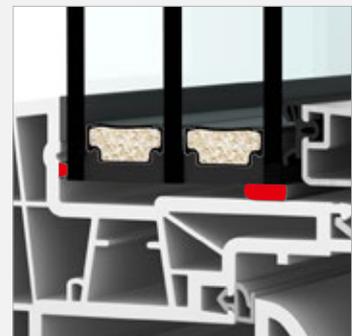
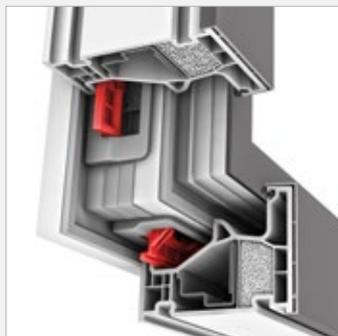
## EIGENSCHAFTEN

	<b>Wärmedämmung</b>	bis $U_w = 0,63 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
	<b>Schallschutz</b>	bis 48 dB
	<b>Sicherheit</b>	RC2, RC3
	<b>Verriegelung</b>	voll integriert
	<b>Bautiefe</b>	90/93 mm

**I-tec Secure**

**I-tec Glazing**

**I-tec Insulation**

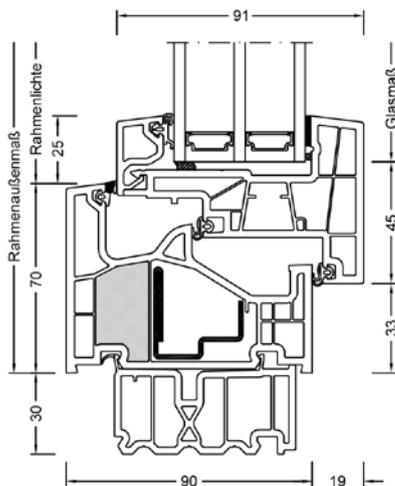


### KF 510

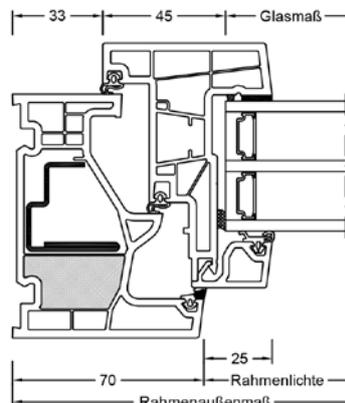
Ob im klassischen Kunststoff-Weiß oder mit witterungsbeständiger Aluminium-Schale – das neue KF 510 ist eine ausgezeichnete Wahl. Durch das vollintegrierte Verriegelungssystem I-tec Secure ist nicht nur für maximale Sicherheit gesorgt, sondern auch eine leichte Reinigung gewährleistet. Für bessere Stabilität, Wärme- und Schalldämmung sowie Einbruch- und Funktionssicherheit sorgt die Rundum-Fixierung der Glasscheibe. Das kantige Design entspricht der Bauweise des Designstils home pure.

Schnitte

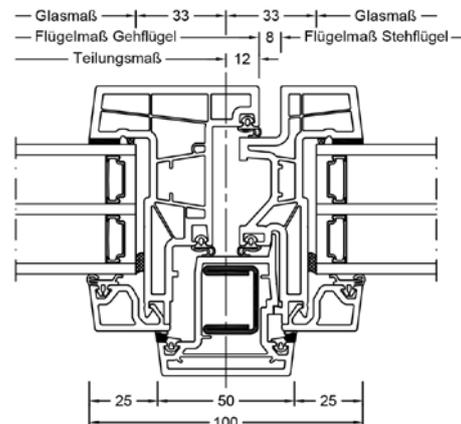
Senkrecht



Waagrecht



Stulp



Werte

System	Glasaufbau	GC	AH	Beschichtung	Ug	g	Uf	Psi	Uw	Zeugnis Wärme	Rw	C	Ctr	Zeugnis Schall
KF510 Kunststoff	4b/18Ar/4/18Ar/b4	3N2	Iso	ECLAZ	0,5	60%	0,95	0,034	0,71	JA	34	-2	-5	JA
			Alu	ECLAZ	0,5	60%	0,95	0,080	0,82	JA	34	-2	-5	JA
	22b.2(VSG)16Ar/4/18Ar/b22.2(VSG)	3GW	Iso	ECLAZ	0,5	57%	0,95	0,034	0,71	JA	38	-4	-9	JA
			Alu	ECLAZ	0,5	57%	0,95	0,080	0,82	JA	38	-4	-9	JA
	6b/18Ar/4/16Ar/b4	33U	Iso	ECLAZ	0,5	59%	0,95	0,034	0,71	JA	39	-2	-6	JA
			Alu	ECLAZ	0,5	59%	0,95	0,080	0,82	JA	39	-2	-6	JA
	4b/16Ar/4/15Ar/ b44.2(VSG-S)	34N	Iso	ECLAZ	0,6	60%	0,95	0,034	0,78	JA	41	-2	-8	JA
			Alu	ECLAZ	0,6	60%	0,95	0,080	0,90	JA	41	-2	-8	JA
	6b/15Ar/4/14Ar/ b44.2(VSG-S)	34P	Iso	ECLAZ	0,6	59%	0,95	0,034	0,78	JA	43	-2	-7	JA
			Alu	ECLAZ	0,6	59%	0,95	0,080	0,90	JA	43	-2	-7	JA
	44b.2(VSG-S)/15Ar/4/12Ar/b44.2(VSG-S)	3FH	Iso	ECLAZ	0,6	55%	0,95	0,034	0,78	JA	46	-2	-7	JA
			Alu	ECLAZ	0,6	55%	0,95	0,080	0,90	JA	46	-2	-7	JA

System	Glasaufbau	GC	AH	Beschichtung	Ug	g	Uf	Psi	Uw	Zeugnis Wärme	Rw	C	Ctr	Zeugnis Schall
KF510 Kunststoff-Alu	4b/18Ar/4/18Ar/b4	3N2	Iso	ECLAZ	0,5	60%	0,99	0,035	0,72	JA	34	-2	-5	JA
			Alu	ECLAZ	0,5	60%	0,99	0,086	0,85	JA	34	-2	-5	JA
	22b.2(VSG)16Ar/4/18Ar/b22.2(VSG)	3GW	Iso	ECLAZ	0,5	57%	0,99	0,035	0,72	JA	38	-4	-9	JA
			Alu	ECLAZ	0,5	57%	0,99	0,086	0,85	JA	38	-4	-9	JA
	6b/18Ar/4/16Ar/b4	33U	Iso	ECLAZ	0,5	59%	0,99	0,035	0,72	JA	39	-2	-6	JA
			Alu	ECLAZ	0,5	59%	0,99	0,086	0,85	JA	39	-2	-6	JA
	4b/16Ar/4/15Ar/ b44.2(VSG-S)	34N	Iso	ECLAZ	0,6	60%	0,99	0,035	0,79	JA	41	-2	-8	JA
			Alu	ECLAZ	0,6	60%	0,99	0,086	0,92	JA	41	-2	-8	JA
	6b/15Ar/4/14Ar/ b44.2(VSG-S)	34P	Iso	ECLAZ	0,6	59%	0,99	0,035	0,79	JA	43	-2	-7	JA
			Alu	ECLAZ	0,6	59%	0,99	0,086	0,92	JA	43	-2	-7	JA
	44b.2(VSG-S)/15Ar/4/12Ar/b44.2(VSG-S)	3FH	Iso	ECLAZ	0,6	55%	0,99	0,035	0,79	JA	46	-2	-7	JA
			Alu	ECLAZ	0,6	55%	0,99	0,086	0,92	JA	46	-2	-7	JA

**ECLAZ®** – Genießen Sie die Internorm **ECLAZ® Premium-Glasbeschichtung** mit ihrer Fülle an Vorteilen

---

**Mehr Licht & Transparenz**

- Die Spezialbeschichtung lässt mehr Tageslicht in Innenräume und macht diese heller und freundlicher.
- Sie erhalten eine brillante Sicht nach draußen, der Spiegeleffekt ist niedrig und das Glas von außen farbneutral.

**Mehr Gesundheit & Produktivität**

- ECLAZ® bringt die innere Uhr ins Gleichgewicht. Denn die Blauanteile des natürlichen Tageslichts steuern Schlaf- und Wachphasen, Herzfrequenz, Blutdruck und Stimmung.

**Mehr Glücksgefühl & Wohlbehagen**

- Tageslicht hat ein ausgewogenes Lichtspektrum und regelt den Serotonin-Haushalt für Wohlbefinden und Lebensenergie.

- Mit 77 % Lichttransmission gelangt spürbar mehr Tageslicht in Ihre Räume und ist besser für Gesundheit und Wohlbefinden.

**Mehr Energieeffizienz & Heizkostensparnis**

- ECLAZ® isoliert ausgezeichnet den Innenraum und reduziert somit die Heizkosten.
- Mit einem Energiedurchlass von 60 % gelangt mehr Sonnenenergie in den Raum und erhöht dadurch die Energieeffizienz.

**Mehr im Standard**

- ECLAZ® ist in jedem Internorm-Fenster standardmäßig eingebaut
- Sie erhalten die Vorteile dieser Premium-Glasbeschichtung, ganz ohne zusätzliche Kosten.